



ABONNEMENTS
Un an Six mois
Suisse . . . Fr. 6.— Fr. 3.—
Union postale » 12.— » 6.—
Les abonnements étrangers se paient d'avance

Paraissant le Mercredi et le Samedi à la Chaux-de-Fonds
On s'abonne à tous les bureaux de poste

ANNONCES
suisse 20 ct., offres et demandes
de place 10 ct. la ligne,
étrangères 25 centimes la ligne
Les annonces se paient d'avance

Organe de la Chambre suisse de l'Horlogerie, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal

Bureau des Annonces : HAASENSTEIN & VOGLER, 49, rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger

La cherté de la vie

La *Suisse Libérale* publie, dans son numéro de samedi, un intéressant article, que nos lecteurs nous sauront gré de reproduire.

Le parti socialiste cherche un peu partout à canaliser à son profit le mécontentement causé par le renchérissement de la vie. A l'en croire, c'est l'agriculteur allié au gouvernement bourgeois, qui est la cause de tout le mal. On convoque des assemblées de protestation ; Le Locle a déjà eu la sienne et Neuchâtel aura le privilège d'entendre dimanche soir M. Graber parler sur ce thème au Temple du Bas.

Quels arguments va-t-on nous servir ? On peut prévoir ce qu'ils seront en lisant l'article de M. Naine dans le dernier numéro de la *Sentinelle*.

Les arguments socialistes.

M. Naine commence par représenter comme des adversaires de la classe ouvrière tous ceux qui admettent un rapport de cause à effet entre l'augmentation des salaires et l'augmentation des denrées. Puis il essaie de justifier ce jugement sommaire comme suit :

« Si la hausse générale des produits provenait de l'augmentation du prix de la main-d'œuvre, comment faudrait-il expliquer que les produits, où la main-d'œuvre n'a presque aucune part, soient précisément ceux qui subissent les plus fortes hausses.

« Les légumes ont augmenté en huit ans de 41 % ; il ne s'est pourtant pas formé des coalitions de navets et autres légumes en vue de nous affamer. Les arbres fruitiers ne se sont pas davantage montrés révolutionnaires, néanmoins le prix des fruits a haussé de 34 %. Quant à la hausse des œufs qui est de 14 %, elle ne serait explicable que si nos paysans devaient les tirer au forceps. D'un autre côté, les vaches qui seraient pourtant bien armées pour saboter, sont beaucoup trop vaches pour y penser et continuent à donner leur lait aussi bénévolement que du temps de Lot ou d'Abraham. On n'en paie pas moins le lait, le beurre et le fromage 28 % plus cher qu'en 1900. »

Et M. Naine dénonce, comme principale cause du renchérissement de la vie, les tarifs douaniers qui ont créé, dit-il, une sorte de monopole en faveur des produc-

teurs du sol qui en profitent pour élever leurs prix.

Qu'en faut-il penser ?

Pour juger de la valeur de l'argumentation socialiste, nous nous en tiendrons aux exemples que M. Naine a lui-même choisis : les légumes, les fruits, les œufs et le lait.

Nous constatons d'abord que les fruits et les légumes frais ne sont soumis à aucun droit d'entrée ; ils sont admis en franchise complète de douane. Voilà donc la sagacité du leader socialiste déjà sérieusement en défaut. Si les légumes ont augmenté de 41 % en huit ans (M. Naine exagère, croyons-nous), les tarifs douaniers n'y sont pour rien. Encore moins saurait-on accuser l'accaparement capitaliste ou « la concentration des entreprises industrielles et commerciales ». Il faut donc chercher ailleurs et admettre qu'une denrée peut renchérir dans de fortes proportions, sans que les tarifs douaniers y soient pour rien.

Même constatation en ce qui concerne le lait qui entre également en franchise de droit.

Quant aux œufs, ils payaient sous l'ancien tarif comme sous le nouveau, 1 franc par 100 kilos. Il ne faut donc pas s'en prendre au protectionnisme de ce que la douzaine d'œufs, qui se payait en décembre 1905 de 1 fr. 40 à 1 fr. 50, se paie aujourd'hui, à Neuchâtel, de 1 fr. 70 à 1 fr. 80.

Il y aurait encore à discuter le prix du pain et de la viande. Ici, il est vrai, il y a eu légère augmentation des droits d'entrée. Jusqu'à fin 1905, la farine payait à la frontière 2 francs par 100 kilos. Ce droit a été porté depuis le 1^{er} janvier 1906 à 2 fr. 50, soit une augmentation d'un demi-centime par kilo. Ce demi-centime ne nous explique pas encore pourquoi le pain, vendu en 1905 à raison de 32 centimes, se paie aujourd'hui 36. D'autant moins que le prix de détail de la farine ne s'est pas modifié, si nous sommes bien informés, mais est demeuré de 50 centimes le kilo.

De même pour la viande. Un bœuf (environ 700 kilos), paie aujourd'hui 27 francs

de droit d'entrée, au lieu de 15 francs comme jadis. Cela représente une augmentation d'environ 2 centimes par kilo, mais cela n'explique nullement que, depuis cinq ans, le prix de la viande de bœuf ait passé de 1 fr. 80 à 2 fr. 20 le kilo.

Si libre-échangiste qu'on puisse être, les faits sont là pour établir que le renchérissement des denrées est dû à d'autres causes que les tarifs douaniers.

L'offre et la demande.

Nous ne nous chargeons pas de démêler par le menu les causes multiples, générales ou régionales, qui ont modifié le prix des denrées au cours des ans. Mais, n'en déplaise aux théoriciens socialistes, nous croyons que la loi économique de l'offre et de la demande influe beaucoup plus sur la valeur des denrées que nos droits d'entrée. Nous n'en voulons pour exemple que le lait, puisque c'est sur cet aliment que porte surtout le débat chez nous.

Est-ce le protectionnisme qui fait renchérir le lait ? Certainement pas, puisqu'il entre en franchise, on pourrait soutenir au contraire que les droits d'entrée prélevés aux frontières étrangères limitent en quelque mesure la hausse du lait en mettant un certain obstacle à l'exportation de nos produits laitiers : fromage, lait condensé, chocolat au lait.

La vérité, c'est que la demande de lait fait est très forte. Ce produit n'est plus vendu seulement à l'état naturel aux consommateurs. La fabrication du fromage en exige une quantité toujours plus forte et l'industrie s'en est emparée à son tour pour l'exporter sous forme de lait condensé ou de chocolat au lait. Les prix montent, en dépit de toutes les protestations, d'autant plus que le fourrage est de mauvaise qualité cette année.

Il ne serait sans doute pas difficile d'établir que la même cause influe sur le prix de la viande. Bien plus que par le passé, la viande est devenue un aliment de consommation courante dans toutes les classes sociales. La demande augmente, les prix s'élèvent.

L'exemple des pommes de terre et de

pommes est décisif à cet égard. En décembre 1905, les pommes de terre étaient assez abondantes pour être vendues sur notre marché à raison de fr. 1 à 1.10 la mesure de 20 litres; la mauvaise récolte de cette année a fait diminuer l'offre et croître la demande; nous payons en conséquence 2 fr. la mesure. Au contraire, les pommes se vendaient en décembre 1905, à Neuchâtel, de fr. 4.50 à fr. 5 la mesure; la récolte abondante de cet automne fait que nous ne les payons plus aujourd'hui que de fr. 2 à 3.50. Aucune assemblée ne modifiera cette loi économique.

La hausse des salaires.

Il nous reste enfin à considérer si la théorie de M. Naine, d'après laquelle la hausse des salaires n'influerait pas sur le prix des denrées, est soutenable.

Certes, les navets ne se sont pas syndiqués, les arbres fruitiers n'organisent pas la révolution, les poules ne font pas grève et les vaches n'ont pas érigé le sabotage à la hauteur du système.

Mais lorsque tous les ouvriers de l'industrie ont obtenu une augmentation de leurs salaires, ceux qui leur vendent le pain, la viande, le lait et les produits du sol veulent tout naturellement élever aussi leur gain, pour s'accorder les mêmes facilités d'existence. Celui qui occupe son temps à semer les navets, à récolter les fruits, à soigner les poules et à traire les vaches, veut aussi que sa journée lui rapporte 5 francs et non plus 3 seulement. Ne doit-il pas lui-même payer davantage son valet de ferme — s'il en trouve — et tous ceux auxquels il a des services à demander: sellier, charron, ouvriers du bâtiment?

Et il y a cette différence entre l'industrie et l'agriculture, c'est que la hausse de la main-d'œuvre peut être compensée dans l'industrie, grâce aux machines, par l'accélération de la production, tandis que les navets et les pommes continuent à ne mûrir qu'une fois l'an et que les poules persistent à pondre un seul œuf par jour. Cela explique assez bien, nous semble-t-il, pourquoi les prix des objets manufacturés ne suivent pas la même courbe ascendante que les produits du sol. En outre, la population des villes augmente sans cesse, tandis que celle de la campagne diminue, il est dès lors compréhensible que les produits de la ville soient trop offerts pour augmenter de prix, tandis que les produits de la campagne sont trop demandés pour ne pas renchérir.

Tous les efforts faits en vue d'améliorer les conditions d'existence de l'ouvrier, méritent un sympathique appui. Mais dire au citoyen qu'il peut augmenter son gain sans que le campagnard tire aussi meilleur profit de son travail, c'est l'induire en erreur. Et protester contre les tarifs douaniers à l'occasion du renchérissement du lait, des légumes et des fruits, qui ne sont soumis à aucun droit d'entrée, c'est se moquer un peu de son public.

M. R.

Il n'y a rien à retrancher, aux réflexions fort judicieuses de M. Max Reutter. Tout au plus pourrait-on renforcer son argumentation, en faisant remarquer que l'accélération de la production industrielle, due à l'emploi de procédés mécaniques sans cesse perfectionnés, ne compense pas toujours l'augmentation des salaires.

D'ailleurs, ce n'est pas seulement d'augmentation des salaires qu'il s'agit, mais encore de diminution des heures de travail et de substitution du travail à la journée au travail au pièces. Ces trois revendications, chaque fois qu'on les impose à l'industrie, ont pour résultat certain un relèvement des prix de revient — que le développement du machinisme n'arrivera plus à compenser — et, par conséquent, l'obligation pour les industriels, d'augmenter les prix de vente de leurs produits.

On peut diminuer progressivement et sans fin, le temps de travail, par la Loi ou la contrainte; descendre aux deux heures et quart prédites par Sébastien Faure, comme maximum auquel seront condamnés les travailleurs, quand aura lui l'aurore des « temps d'harmonie »; il est moins certain que les besoins de la consommation mondiale puissent être satisfaits par un si petit effort.

Et puis, tout producteur est aussi consommateur et ceux qui nous vendent les produits du sol, n'échappent pas à cette nécessité. En admettant même qu'ils achètent tout ce dont ils ont besoin à l'industrie nationale pour autant qu'elle le peut produire, — vêtements, chaussures, outils et machines agricoles, etc., etc. — le renchérissement du prix d'achat de ces articles divers rendra leurs conditions d'existence plus précaires et les conduira nécessairement à rechercher une compensation dans un relèvement des prix de tout ce qu'ils nous vendent.

Il n'en serait pas moins excessif de prétendre que les tarifs douaniers ne sont pour rien dans le renchérissement du prix de la vie. La Suisse est tributaire de l'étranger pour une foule de produits et le consommateur prend dans sa poche l'équivalent des recettes douanières.

Et ces recettes progressent dans une proportion qui n'a qu'un rapport lointain avec l'augmentation de la population, comme l'établit le tableau ci-dessous:

Année	Recettes	Population	Moyenne par habitant
1850	fr. 4.225.560	2.392.740	1.78
1860	» 7.765.926	2.507.170	3.10
1870	» 8.565.094	2.669.147	3.21
1880	» 17.211.483	2.846.102	6.05
1890	» 31.258.296	2.950.600	10.59
1900	» 48.016.011	3.325.023	14.44
1910	» 78.000.000	3.600.000	21.66

En 60 années l'augmentation est donc de fr. 1,78 par habitant en 1850 à 21,66 en 1910; soit 12 fois le chiffre de 1850.

Mais *La Sentinelle* a bien mal choisi ses exemples et il était bon de signaler, en même temps que le peu de fond de son argumentation, l'audacieux sophisme qu'elle jette en pâture à la classe ouvrière, en affirmant que l'augmentation des salaires n'exerce aucune influence sur le renchérissement du prix de la vie.

La vérité est que les causes de cet inquiétant phénomène sont multiples; que, si l'augmentation des droits de douane en est une, le relèvement des salaires et la diminution des heures de travail en est une autre et qu'une autre encore, la principale peut-être, est la satisfaction de besoins nouveaux et sans cesse renaissants, recherchée par toutes les classes de la population et qui finit par rompre l'équilibre des budgets les mieux établis.

Mais il est admis que l'augmentation des besoins d'un peuple est en raison directe de son degré de civilisation et de culture;

que, plus ses besoins grandissent, plus il lui faut de loisirs à consacrer à leur satisfaction et d'argent pour les payer!

Ce qui peut se formuler comme suit:

Augmentation des besoins, des loisirs et des ressources.

Diminution du temps de travail et de la production.

Nous tournons dans un cercle vicieux et ce ne sont pas des assemblées, même populaires, qui nous en feront sortir. Il est vrai qu'il y a pas mal de temps qu'il en est ainsi et qu'aucun de ceux qui s'intéressent à ce problème, n'en verra la solution... c'est une consolation.

Etudes et préparation spéciale

des Maîtres de l'enseignement professionnel (*Gewerbelehrer*) en Allemagne.

Par Charles Perregaux, administrateur du Technicum du Locle

III

En Bavière.

Le royaume de Bavière possède deux établissements, le Technicum de Nuremberg et la *Baugewerkschule* de Munich, dont l'ensemble constitue l'école technique de degré moyen aussi complète qu'on peut la désirer. A Nuremberg, on forme le mécanicien, l'électrotechnicien, le chimiste, le contre-maitre du service des ponts et chaussées. La *Baugewerkschule* est fréquentée par ceux qui occuperont des postes de confiance (contre-maitres, surveillants, techniciens) dans les chantiers de construction de l'Etat, des chemins de fer et des particuliers. Le *Gewerbelehrerinstitut* qui nous intéresse plus particulièrement est annexé à la *Baugewerkschule*. Il date de 1907.

Cet institut des maîtres de l'enseignement professionnel a le programme suivant:

a) Offrir des cours de perfectionnement aux maîtres des écoles de développement professionnel. (Nous venons de le voir, ce sont, en général des instituteurs, exceptionnellement des artisans ou techniciens.)

b) Former les maîtres qui se destinent à enseigner dans les *Gewerbeschulen*.

c) Fournir aux écoles de développement professionnel le matériel d'enseignement qui leur est nécessaire.

d) Surveiller l'enseignement du dessin dans les écoles précitées.

— En ce moment on réalise l'article premier seulement de ce programme. Le gouvernement estime que les grandes villes peuvent, sans trop de peine, recruter et amener au point voulu le personnel de techniciens, d'artistes et de praticiens nécessaires à leurs *Gewerbeschulen*. Il va au plus pressé et s'occupe avant tout des si nombreuses écoles de développement professionnel, disséminées dans tout le pays, et dont le corps enseignant manque d'homogénéité et laisse à désirer au point de vue industriel. Ces maîtres, en effet, sortent généralement de l'école normale. Ils y ont reçu une culture à tendance philosophique. Ils entrent dans la vie pratique sans la connaître beaucoup. Ils ne savent rien dans le domaine des métiers. Par la force des circonstances, c'est à eux que l'on doit généralement confier l'enseignement du dessin industriel. Au gouvernement revient la charge de compléter leur instruction. Disons d'emblée que la Bavière avance dans cette voie à pas mesurés.

L'idée qui a servi de base à l'organisation du *Gewerbelehrerinstitut* est donc la suivante: par ses études antérieures, l'instituteur n'est guère préparé à s'assimiler le dessin industriel et la pratique du travail manuel; on ne peut donc songer à lui donner en un temps très court des connaissances sérieuses dans plusieurs métiers. Il faut, pour faire œuvre utile, limiter son champ d'activité. Or, les métiers de menuisier et serrurier occupent partout un grand nombre d'apprentis dans l'industrie du bâtiment; pour ces raisons, le *Gewerbelehrerinstitut* se borne actuellement à enseigner aux instituteurs, techniquement et pratiquement, les éléments de ces métiers-là.

La Bavière est divisée, au point de vue scolaire, en 8 arrondissements. Les maîtres des *Fortbildungsschulen* qui ont le désir de se perfectionner, se présentent librement. A raison de

2 par arrondissement; on en réunit ainsi 16 à Munich, 3 années de suite, pour une durée de 6 semaines chaque fois, et dans chaque cours. Ainsi, dans l'année scolaire 1909-1910, il y a eu les séries suivantes :

degré inférieur, du 29 mars au 8 mai;
degré moyen, du 10 mai au 19 juin;
degré moyen (un autre groupe), du 21 juin au 31 juillet;
degré moyen (idem), du 2 novembre au 11 décembre.

Leur remplacement est payé; les petits gains qu'ils perdent durant ce temps-là, en dehors du traitement, peuvent même leur être remboursés. Ils reçoivent les frais de voyage, une indemnité de M. 6 par jour de présence, plus deux jours de voyage.

Voici le programme de ces cours temporaires :

	Nombre d'heures		
	1 ^{er} cours	2 ^e cours	3 ^e cours
Chimie et physique	4	4	4
Instructions civiques et connaissances générales	4	4	4
Calcul commercial et calcul d'atelier	2	2	2
Technologie et connaissances des matériaux	2	2	2
Dessin de projection et construction	2	2	2
Exercices de dessin technique	12	12	12
Dessin de métier, à main levée	10	10	10
Travail d'atelier et excursion :			
Menuiserie	8	—	—
Serrurerie	—	8	—
Excursions	—	—	8
Total d'heures par semaine	44	44	44

J'ai vu MM. les instituteurs à l'œuvre dans l'atelier de serrurerie. Je m'attendais à rencontrer là de très jeunes gens; c'étaient des hommes d'une quarantaine d'années qui, sous la direction d'un contre-maitre, travaillaient avec beaucoup de bonne volonté. L'outillage est rudimentaire; toutes les machines marchent au pied, ce que l'on rencontre toujours moins dans les ateliers. Le directeur n'ose se procurer un outillage moderne avec moteur, de crainte d'accidents; en plus, les élèves sont trop peu de temps à l'atelier pour se familiariser avec l'emploi de machines compliquées et il y aurait aussi trop fréquemment des pièces détériorées; or les heures de travail pratique étant au total de 48 seulement dans chaque cours, l'argument est valable. D'autre part, il semble que pour atteindre vraiment le but cherché, pour apprendre aux instituteurs à connaître les véritables conditions du travail pratique à l'atelier, on devrait les initier au maniement des machines modernes que l'on rencontre dans la majorité des ateliers.

La durée des cours paraît être brève et le nombre des participants faible dans un pays qui compte tant d'écoles.

Le directeur de la *Baugewerkschule* a bien voulu nous dire qu'il arrivait au classement suivant des résultats obtenus :

1/3 très bien, 1/3 bien, 1/3 insuffisant.

Toutefois on maintient en fonctions ceux qui ont obtenu des résultats insuffisants, vu la pénurie en maîtres de ce genre.

Il est certain que les sacrifices faits en faveur du personnel de ces écoles du degré inférieur ne correspondent pas à l'effort puissant qui a créé les superbes établissements scolaires munichois. L'essai fait par le gouvernement bavarois n'en est pas moins intéressant. Continué sur une plus grande échelle, il élèvera sûrement le niveau des *Fortbildungsschulen*, cela pour le plus grand bien de l'industrie du bâtiment.

(A suivre.)

Conseils aux jeunes Français désireux d'obtenir un emploi en Angleterre

La Chambre de commerce française à Londres, publie d'excellents conseils qui pourront être utiles à plus d'un jeune homme en mal d'émigration :

« La première condition pour obtenir un emploi est d'être sur place; un chef de maison n'engagera jamais par correspondance une personne avec laquelle il n'a pas eu d'entrevue.

« La seconde est de pouvoir parler anglais à peu près couramment et, si l'on désire un emploi rémunéré, avoir, de plus, quelques capacités commerciales: comptabilité, sténographie, dactylographie, connaissances pratiques des mon-

naies, mesures et poids anglais et être naturellement à même de correspondre parfaitement en français. Nous engageons fortement nos jeunes gens à pratiquer la sténographie et la dactylographie, qui faciliteront beaucoup leur placement; la dactylographie est même devenue indispensable.

« La plupart de ceux qui nous écrivent ou viennent nous voir ne parlent pas l'anglais ou ne le connaissent que très imparfaitement, et beaucoup d'entre eux n'ont pas la moindre expérience du commerce.

« Ils ne peuvent raisonnablement s'attendre à trouver une place, même non rémunérée. En effet, quels services peuvent-ils rendre s'ils ne comprennent pas ce qu'on leur dit et ne peuvent s'exprimer dans la langue du pays? Ils feraient perdre du temps aux employés de la maison qui consentirait à les prendre, et ceci au détriment de cette dernière, sans aucun avantage pour elle.

« Un séjour de quelques mois dans une famille ou école anglaise s'impose donc tout d'abord.

« La connaissance du français est utile si l'on possède celle de l'anglais, autrement elle ne sert à rien. On ne peut même songer à donner des leçons, car pour enseigner une langue, il est nécessaire de connaître celle parlée par l'élève; le nombre de professeurs de français en ce pays est d'ailleurs considérable.

« Il n'est pas dans les habitudes anglaises de prendre des employés au pair, c'est-à-dire couchés et nourris; il n'y a que quelques magasins de nouveautés qui dérogent à cet usage, mais leur nombre est trop restreint pour pouvoir essayer d'y entrer.

« Un écueil sérieux au placement des Français en Angleterre est la courte durée de leur séjour. Les chefs de maison savent très bien que la majorité d'entre eux viennent uniquement pour se perfectionner en anglais ou pour l'apprendre et s'en retourneront après dix ou quinze mois, c'est-à-dire juste au moment où ils commencent à rendre des services appréciables.

« Nous n'avons pas l'intention de décourager ceux qui désirent venir en Angleterre; il nous est agréable, au contraire, de remarquer l'élan qui pousse nos jeunes compatriotes à se préparer, à l'étranger, à rendre plus tard d'utiles services à l'expansion commerciale de la France.

« Toutefois, pour leur éviter de cruelles déceptions, nous les engageons fortement à ne pas venir ici sans avoir des ressources suffisantes pour y vivre plusieurs mois; il y a sur place un grand nombre de jeunes gens — Français ou autres — ayant une valeur commerciale, connaissant parfaitement l'anglais et, dans certains cas, une ou deux autres langues, qui ont parfois à attendre deux ou trois mois avant d'obtenir un emploi peu rémunéré au début et ne leur permettant de se subvenir que partiellement. »

Liste des dessins et modèles

Dépôts.

N° 18700. 2 novembre 1910, 3 1/2 h. p. — Ouvert. — 2 modèles. — Cadrons pour montres de poche. — Fabrique *Eterna Schild Frères & Cie*, Granges (Suisse).

N° 18709. 3 novembre 1910, 8 h. p. — Ouvert. — 2 modèles. — Calibres de montres. — *Fabrique d'horlogerie de Fontainemelon*, Fontainemelon (Suisse).

N° 18711. 30 octobre 1910, 12 h. p. — Cacheté. — 3 modèles. — Fonds de boîtes de montres décorés. — *F. Amstutz*, La Chaux-de-Fonds (Suisse). — Mandataire: *F. Chopard*, La Chaux-de-Fonds.

N° 18731. 12 novembre 1910, 6 3/4 h. p. — Ouvert. — 4 modèles. — Calibres de montres. — *Ruedin & Cie*, Fabrique d'horlogerie de Delémont, Delémont (Suisse). Mandataire: *A. Mathey-Doret*, La Chaux-de-Fonds.

N° 18735. 12 novembre 1910, 2 1/4 h. p. — Ouvert. — 1 modèle. — Montre calendrier. — *Israel Goldberg*, Czenstochova (Pologne, Russie). Mandataire: *Emanuel von Planta*, Berne.

Prolongations.

N° 12575. 19 octobre 1905, 12 h. p. — (II^e période 1910-1915). — 1 modèle. — Mécanisme de mise à l'heure négative pour boîtes américaines. — *Paul-D. Nardin*, successeur de *Ulysse Nardin*, Le Locle (Suisse); enregistrement du 9 novembre 1910.

N° 12611. 30 octobre 1905, 6 1/2 h. p. — (II^e période 1910-1915). — 1 modèle. — Calibre de montre. — *Paul Buhré*, Le Locle (Suisse). Mandataire: *A. Mathey-Doret*, La Chaux-de-Fonds; enregistrement du 11 novembre 1910.

N° 12614. 30 octobre 1905, 8 h. p. — (II^e période 1910-1915). — 1 modèle. — Cadran pour montres. — *Didisheim-Goldschmidt*, La Chaux-de-Fonds (Suisse); enregistrement du 3 novembre 1910.

Radiations.

N° 12423. 5 septembre 1905. — 1 modèle. — Calibre de pendulette.

N° 12427. 7 septembre 1905. — 1 modèle. — Mouvement de montre-réveil.

N° 12434. 9 septembre 1905. — 1 modèle. — Calibre de montre.

N° 12444. 13 septembre 1905. — 1 modèle. — Mouvement de montre.

N° 12446. 13 septembre 1905. — 1 modèle. — Montre automate.

N° 12454. 14 septembre 1905. — 1 modèle. — Boîte de montre avec coulisse à fermeture mécanique pour vues cycloramiques.

N° 12456. 15 septembre 1905. — 1 modèle. — Montre à mouvement visible.

N° 12473. 15 septembre 1905. — 5 modèles. — Fonds et cadrons de montres décorés.

N° 12505. 13 septembre 1905. — 6 modèles. — Cadrons de montres.

Procédés d'atelier et rhabillage

Nettoyage des surfaces métalliques.

Nous avons reçu d'un de nos plus anciens abonnés, *M. Luigi Buetti*, à Locarno, avec prière de l'expérimenter, un échantillon d'un produit de son invention, destiné à nettoyer et à aviver les surfaces métalliques de tout genre, or, argent, acier, cuivre, nickel, aluminium, plaqué, etc. Cet essai, fait par plusieurs membres très qualifiés de notre Comité de rédaction, a donné d'excellents résultats. Le procédé est simple: il suffit de brosser légèrement, avec ce produit qui est liquide, l'objet auquel on veut redonner l'apparence du neuf, puis de le laver, de le sécher et de le frotter avec le linge spongieux, qui, ainsi que la brosse, accompagne le flacon.

Le « brillantol » — tel est le nom donné à ce liquide par les fabricants, *MM. L. Buetti & Co*, à Locarno — nous paraît appelé à rendre d'importants services pour le nettoyage de tout ce qui est bijouterie, orfèvrerie, joaillerie, objets d'art et de culte, etc.; il rend en outre aux perles, aux objets en ivoire, en os, leur éclat primitif. Enfin, et c'est ce qui intéressera plus spécialement nos lecteurs, il permet de nettoyer en peu de temps, et sans qu'il en résulte pour les aciers des traces d'oxyde, des mouvements complets de montres et de pendules, ainsi que des pièces détachées, telles que balanciers, roues et pignons, etc.

On sait que lorsque notre journal recommande un produit, ce qui est rare, il ne le fait qu'à bon escient. Nous prions donc nos lecteurs de considérer ce qui précède non comme une simple réclame, mais bien comme un article destiné à leur rendre service.

Journal suisse d'horlogerie.



Cote de l'argent

du 6 Décembre 1910

Argent fin en grenailles . . . fr. 100.— le kilo.

Argent fin laminé fr. 2.— par kilo de plus.

Change sur Paris fr. 100.00

HUGUENIN FRÈRES & C**FABRIQUE NIEL**

LE LOCLE SUISSE
BOÎTES DE MONTRES DÉCORÉES
BIJOUTERIE D'ART
MÉDAILLES

BANQUE FÉDÉRALE

(SOCIÉTÉ ANONYME)

LA CHAUX-DE-FONDS

Direction Centrale: ZURICH

Comptoirs: BALE, BERNE, CHAUX-DE-FONDS, GENÈVE, LAUSANNE, ST-GALL, VEVEY, ZURICH.

Capital social: fr. 30.000.000

Réserves: fr. 5.850.000

Nous recevons en ce moment des **Dépôts d'argent**, aux conditions suivantes:

- 4 0/0 en compte-courant disponible à volonté, avec commission.
4 0/0 contre Bons de Dépôts de 1 à 5 ans ferme, munis de coupons à détacher; H 10.842 C 5026
4 0/0 sur carnets de Dépôts, sans limite de somme.

Manufacture Genevoise de Boîtes de Montres

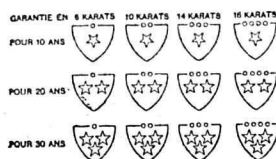
(Geneva Watch Case Co)

80, Rue de St-Jean, 80

H 1112 X

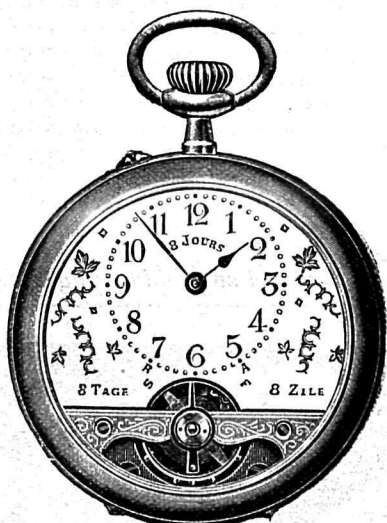
Genève

4257

GPM
GENÈVE**Boîtes plaquées Or**en tous genres, formes et grandeurs
garanties par nos poinçons et marques
déposés.**USINES D'HORLOGERIE****Obrecht & Co, Granges-Grenchen**

Adresse télégr.:

Schmelze, Grenchen, Suisse

**Montres 8 Jours**
ancres18 et 14 lig.
en boîtes
de tous métaux**Nouveautés en Montres 8 jours**

Ancre et cylindre H 10193 C 3771

Ultra-minces

Systèmes Roskopf

Fabrication de Secrets américains

Décoration et Polissage de Boîtes argent

H 2758 J

Force électrique

4730

Vögeli-Lehmann, Renan (Berne)

**Fabrique d'Horlogerie
de Fontainemelon**
Fondée en 1823

Ebauches - Finissages - Sertissages
Qualités soignées et courantes

Genres: Clef, Bascule, Remontoir
Mouvements hauts, mi-plats et extra-plats
H 5727 N Calibres classiques, modernes et spéciaux 4918

MANUFACTURE SPÉCIALEpour la fabrication de Blocs à colonnes
et de Matrices à découper

Fabrication et découpage d'articles de masse

G. Russbach-Matile & Co**JOHN-A. CHAPPUIS**

SUCCESSEUR

LA CHAUX-DE-FONDS**PRESSES A DÉCOUPER****E. W. BLISS Co, Paris - Brooklyn**

H 10006 C

GRANDS PRIX.

4000

NOUVELLE AVANCE AUTOMATIQUE A PINCE
donnant un résultat parfait.

Venez voir les Presses en magasin ?

Montres demandées**Montres pour hommes**Savonnettes dorées,
Cristal, métal doré, plates.
Montres Roskopf sans charnières.
Montres mét. à clef, 925/000, cylindre.
Montres fantaisie.**Montres pour dames**Oxydées, avec anses p^r courroie.
Oxydées, sans charnières.
Dorées, lentille, 13 lig. 4712
Dorées, cristal, 13 lig.
Dorées, à clef, 13 lig., 925/000 argent.
Montres fantaisie. H 10639 C**Représentation de fabricants demandée****E. SIMONS, 100-101, Houndsditch, London, E. C.****CH. TISSOT FILS****LOCLE (Suisse)**Ancienne maison Ch.-F. Tissot & Fils
fondée en 1853Montres en tous genres p^r dames et messieursMontres **extra-plates**Montres de **précision** simples
et compliquées

H 10894 C

5076

Premiers prix à l'Observatoire astronomique de Neuchâtel

FRITZ LÜTHY & Co

AARBERG · SUISSE ·

FABRIQUE DE PIERRES FINES POUR HORLOGERIE*SPECIALITÉ: Qualité soignée garantie et trous olivés*
EXPORTATION · TÉLÉPHONE

50 Cartons Savonnettes Marque „Cinema“

avec vues de Bruvelles, mouvement cylindre, genre à pont, rochets vue, cadrans métal, sans cuvette et sans pierres, sont à vendre à un prix avantageux par la «Jura Watch Co», Delémont.

Il s'agit du solde d'un ordre de montres fabriquées par la fabrique «Jura Watch Co», à Delémont, pour compte de la manufacture Cattin & Christian, à Höllstein (Bâle), propriétaire de la susdite marque «Cinema» qui, dans un esprit évident de chicane, prend la fantaisie de laisser pour compte le solde de montres en question à la fabrique productrice.

La seule raison plausible qui pousse la maison «Cattin & Christian», à Höllstein, à un acte aussi peu commercial, réside dans le fait que son client en Belgique, pour qui les montres étaient destinées, est devenu insolvable à peine le premier envoi de 100 cartons, venait-il d'être livré. 5300

Jura Watch Co.**Hochuli - Brenneisen****Erlach-Cerlier**

Téléphone — Téléphone

Exportation

Fabrique de Pierres fines**pour l'Horlogerie**

Saphirs - Rubis - Grenats

Spécialité: Qualités soignées et trous olivés 4849

Usine électrique H 1363 U — o — Installations modernes

FABRIQUE DE BOITES de MONTILIER

Boîtes métal et acier en tous genres, livrées brutes ou finies, qualités bon courant et soignées.

Spécialités:

Boîtes avec fonds et lunettes à vis. H 966 F
Boîtes **Swing Ring** pour mouvements à mise à l'heure négative, **grandeurs américaines**.
Boîtes - calottes en tous genres pour montres de sport et montres - portefeuilles. 4284
Boîtes-contours pour montres-boules en toutes grandeurs.
De nouvelles installations et un outillage perfectionné permettent d'assurer aux commandes une exécution prompte et irréprochable.

Registres en tous genres

Copies de lettres. Presses à copier. Classeurs. Cire à cacheter. Colle.
Encres suisses. — Encres bleue noire japonaise. — Pélikan
LIBRAIRIE - PAPETERIE

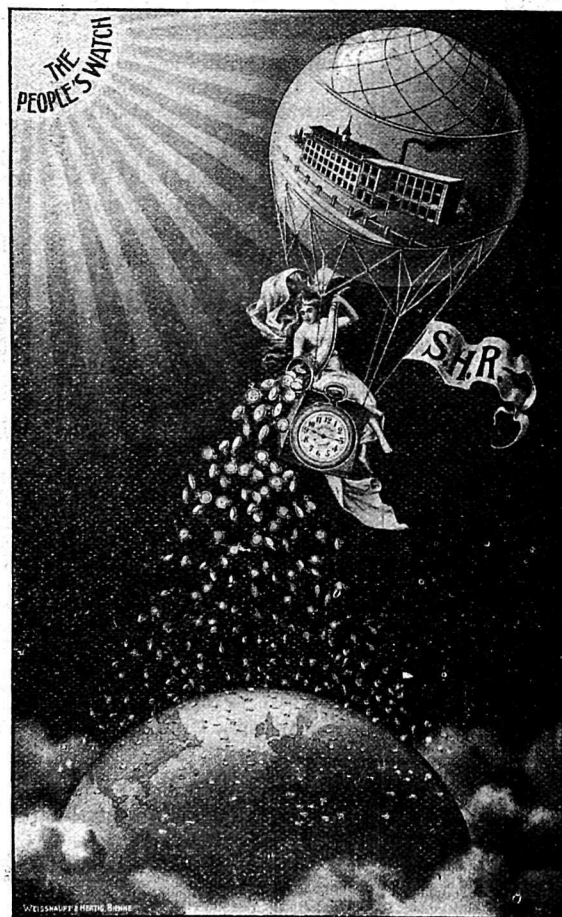
A. Huguenin-Zbinden

LA CHAUX-DE-FONDS

Envois au dehors. H 10731 C 4861 Téléphone 1178

SOCIÉTÉ HORLOGÈRE RECONVILIER

Reconvilier Watch Co (S. A.) H...J 4710



Tous les genres Roskopf

Tous les genres Roskopf

**Essayer notre montre
C'est l'adopter!**

Fabrique de boîtes argent

en tous genres

- pour tous pays -

Exécution prompte et soignée

La maison livre la boîte décorée et finie, prête à recevoir le mouvement.

JOBIN & C^{IE}

TÉLÉPHONE Neuchâtel H 6674N 3925

Fabrique d'Horlogerie compliquée

Walter Meylan

4, rue Jacot Brandt, 4, La Chaux-de-Fonds

Répétitions à quarts et minutes

H 10041C système à tirages et poussoirs-silencieux 3908

Chronographes - Carillons - Quantièmes - Automates**CONCERTO** Nouveautés: Répétitions quarts et minutes 17 lignes, extra plates

déposé Téléphone 713 — o — Rhabillages

H. Moser & C^{ie} Le Locle.

Horlogerie soignée en tous genres simple et compliquée 4175

Maison fondée en 1826 H 10127 C

Chef d'ébauches

ayant grande expérience dans la fabrication soignée, **cherche place** stable dans une bonne maison, fabricant genres soignés. Certificats et références de premier ordre sont à disposition.

Ecrire offres sous chiffres **R 4128 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 5279

Jeune sténo-dactylographe

cherche place dans bonne maison de la place.

Ecrire s. chiffres **N 4122 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 5267

Une fabrique de montres faisant spécialement les genres fantaisies

cherche à entrer en relations

avec un fabricant de boîtes métal artistiques, qualité soignée et pouvant garantir des livraisons régulières.

Prière d'adresser les offres de prix avec indication des quantités livrables et dans quel délai s. chiffres **N 4392 J** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 5261

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODELES. OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORET Ing. Conseil

Employée

ou employé au courant de la fourniture d'horlogerie, des travaux de bureau, de la correspondance allem. et française, dactylographie, **trouverait place stable** et bien rétribuée. Offres avec références **Case postale 16227, La Chaux-de-Fonds**. H 4138 C 5305

Les bureaux de Frank Meylan-Lecoultré
Fabricant 3614
de montres compliquées
sont transférés à H 10176 C
FIEZ sur Grandson
Dépôt chez M. Bernard
Kneuss, Numa Droz, 96, La
Chaux-de-Fonds.

CHRONOGRAPHES

Un bon ouvrier très au courant du posage de mécanismes sur chronographes, cadratures, ou tout autre genre de mécanismes cherche du travail à la maison pour s'occuper cet hiver. Ouvrage fidèle et à un prix très raisonnable. Pour renseignements s'adr. à Charles-Louis Rochat fils, Les Charbonnières, (Vallée de Joux). 53107

On demande
dans une fabrique d'horlogerie du Jura Bernois,

UN DIRECTEUR

commercial capable.
Adresser les offres s. chiffres **H 3478 P** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 5306

Les fabricants des

MOUVEMENTS

cylindre 11", 12", 13" et 14", sont priés d'indiquer leur adresse. On fournirait les boîtes or.

Adresser offres s. **T 6289 X** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 5290

A vendre des H 12487 C

pierres fines

pour horlogerie, en rubis et saphir. Qualités soignées.

E. ERB, 5299
Moulinet b. Gals (Berne.)

Une fabrique d'ébauches fixée en France, demande un mécanicien

sérieux, capable de soigner convenablement l'entretien de l'outillage de cette partie et d'en créer du nouveau. Place stable, moyennant sérieuses références, ainsi que preuves de capacités et de moralité.

Ecrire s. chiffres **N 12481 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 5298

SOLDES

Tous genres de montres à prix réduits, de même que monnaies grecques et romaines, sont achetées au comptant.

Ecrire sous chiffres **J. L. P. Poste restante, à Francfort s/M.** H...C 5301

Pressant!

Fabricants de **compteurs de sport** sont priés de donner leur adresse à Case postale **20562, la Chaux-de-Fonds**. H 12465 C 5289

Commerçant, 38 ans, au courant des affaires d'horlogerie et disposant d'une partie de son temps, s'intéresserait à une

affaire sérieuse

sur la place de La Chaux-de-Fonds.

Ecrire s. chiffres **M 12466 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 5293

ALLEMAGNE

Représentant habitant l'Allemagne, bien introduit auprès des grossistes allemands, accepterait encore diverses représentations.

Prière d'adresser offres s. chiffres **C 4465 J** à **Haasenstein & Vogler, à Francfort s/M.** 5295

Fabrique de décolletages et fournitures diverses en pleine prospérité, ayant grandes commandes se retournant elles-mêmes, cherche

commanditaire

disposant de **fr. 20.000** au moins pour extension.

Faire offres sous chiffres **B 6329 X** à **Haasenstein & Vogler, Genève**. 5307

Fabrique d'horlogerie, montres soignées, ayant marques très réputées, en vue d'agrandir son chiffre d'affaires, demande un

associé ou commanditaire

avec apport de **30-50.000 fr.** Pourrait s'occuper des voyages et de la partie commerciale.

Adresser les offres sous chiffres **E 12445 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 5282

Jeune homme

énergique, 22 ans, parlant français et allemand

cherche place

comme **volontaire** dans bureau d'une fabrique d'horlogerie en Suisse française ou en France, où il aurait l'occasion de se perfectionner dans le français et les travaux de bureau.

Ecrire offres sous chiffres **W 4134 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 5294

Pour fabrique d'horlogerie, on demande

chef de fabrication

connaissant la fabrication à fond par procédés mécanique et qui pourrait s'intéresser avec des capitaux.

Offres avec prétentions, certificats, etc., sous chiffres **K 12462 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 5292

Leçons écrites de compt. amér. Succès garanti. Prosp. gratis. **H. Frisch**, expert comptable, Zurich F. 21. H 154 Z 4010

Visiteur

remonteur

Un bon visiteur et un bon remonteur ancre soigné et bon courant, tous deux actifs et sérieux, **cherchent place** tout de suite. A défaut, entreprendraient terminages en bonne qualité.

Ecrire s. chiffres **V 4133 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 5288



A louer à Seloncourt (Doubs), plusieurs H 12464 C

beaux ateliers

bien situés, bien éclairés, avec force motrice électrique à volonté, ayant déjà servi à l'horlogerie.

Pour traiter, s'adresser à **M. Louis Bonome**. 5291

MOVADO SÛRETÉ

La plus haute récompense
GRAND PRIX
avec félicitations du Jury
Exposition Universelle, Bruxelles 1910

4194
H 10131 C

FABRIQUE DE BALANCIERS COMPENSÉS
Huguenin & Jaquet
Successeurs de C. Huguenin-Thiébaud & Fils
Ponts-de-Martel (Suisse)
La plus grande fabrique suisse pour cette branche de l'horlogerie.
H 10194 C 120 ouvriers. — Téléphone. 1376

FFENTRANGER, HAAS & PLATTNER
NIEDERDORF (Bâle)

Spécialités:
Pivotages d'échappements, ancre soignés, sur jauges
H 10188 C Vis, tiges de remontoirs, 3084
Pignons, chevillots, pieds, en laiton, acier et nickel, etc.
Procédés mécaniques par machines automatiques

FABRICATION moderne

Fabricant bien organisé et spécialiste sur la **petite pièce ancre** depuis 9 lig., soigné et bon courant, **entreprendrait encore** quelques cartons **terminages**, ouvrage très fidèle; réglages plat et pendu très serrés.

Ecrire s. chiffres **V12378 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 5263**

Avendre

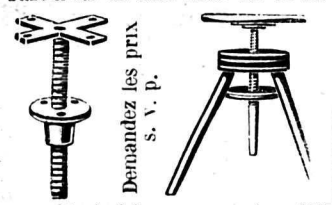
ensuite de décès, dans une localité industrielle du Jura vaudois

usine hydraulique

avec force motrice constante, comprenant 3 étages d'ateliers bien éclairés, avec transmissions et courroies, un appartement de 4 pièces, jardin et dépendances. Lumière électrique partout. H27534 L.

S'adresser pour tous renseignements au **notaire J. Guignard, Sentier. 5262**

Tabourets en bois avec vis en fer



Seule fabrique spéciale 605
CH. HEITZ, BALE

Fabrique de balanciers

cylindre, plats, dardenne H 3347 J et nickel 4974

Spécialité de petits balanciers plats, dorés et non dorés

X. Aberlin, Cortébert

Mécanicien

de première force, connaissant la fabrication des **ébauches**, est cherché par la **Fabrique Movado**, rue du Parc 117, **La Chaux-de-Fonds. H 12439 C 5280**

Représentant

est demandé pour la **Suède**, la **Norvège** et la **Finlande**. — Adresser offres avec conditions à **Case postale 492, Breuleux. H 444 J**

RÉGLEUR-ACHEVEUR

expérimenté dans les réglages aux températures et positions, ayant fait avec succès toutes les parties de la montre soignée depuis le pivotage, **cherche place**.

pour le mois de mars 1911, dans maison faisant ouvrage analogue. Certificats à disposition.

Offres s. chiffres **O 4126 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 5278**

MÉCANICIEN

La Fabrique **Reymond à Tramelan**, engagerait tout de suite, un bon **mécanicien-faiseur d'étampes**.

Gros gage pour ouvrier connaissant à fond la partie. H 4416 J 5272

DREYFUS FRERES & C BIENNE **PERY WATCH CO**

MONTRES POUR DAMES

10 3/4" à 13 1/2"

ASSORTIMENT COMPLET DE LA MONTRE OR, ARGENT, METAL ET ACIER



Lisez ce que les principales fabriques d'horlogerie américaines pensent de l'HUILE FULCRUM pour montres et pour pendules

New English Watch Co. C'est une huile de toute 1^{re} classe.
Hampton Watch Co. N° considérons cette huile comme excellente.
Elgin Watch Co. Nous disons franchement que c'est la meilleure huile que nous avons essayée jusqu'à ce jour.
E. Howard Watch Co. Nous considérons votre huile comme une amélioration sur toute autre huile que nous connaissions.
South Bend Watch Co. Nous avons complété les essais que nous avons faits avec votre huile aux températures extrêmes et autres conditions et nous vous informons avec grand plaisir que le résultat des essais faits est des plus satisfaisant.



Dr. F. W. Mann, chimiste, possédant une réputation nationale dit: «L'huile Fulcrum pour l'horlogerie» ne sèche pas et ne s'épaissit pas. Elle ne s'évapore pas même exposée à l'air. Par suite de l'absence de matières grasses libres ou d'acides elle n'oxide aucun métal.

Messieurs SANDOZ FILS & C^{IE}, La Chaux-de-Fonds et Bienne
et dans tous les magasins de Fournitures d'horlogerie. (H 10638 C)

Pour voyage de courte durée en Autriche, on demande

jeune homme

connaissant la clientèle horlogère de détail.

Offres en allemand sous chiffres **U 12253 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 5260**

Fabrication et posage de mécanisme de montres compliquées en série ou égrenage. H 27153 L
Rhabillages. Transformations. Pièces détachées. 5175
H. GOY-CAPT, Sentier.

On offre à vendre une fabrique avec force hydraulique

de 15 à 20 chevaux, au centre d'un village et à 10 minutes de la gare; village d'avenir.

Faire offres par écrit sous chiffres **A 4429 J** à **Haasenstein & Vogler, St-Imier. 5277**

A vendre pour cause de cessation de fabrication

de ces genres, les finissages suivants:

30 dz.	finissages	16" cyl. l'épines à vue, 28/12 ^{mes} , poussette.
300 "	"	17 3/4" ancre, lép. bascules 28/12 ^{mes} , tirette.
60 "	"	17 3/4" " sav. " " "
60 "	"	17 3/4" " " à vue " " "
60 "	"	17 3/4" " lép. " " "
100 "	"	18 1/2" " sav. " " "
84 "	"	17 3/4" cyl. " " "
60 "	"	18" " lép. " 31/12 ^{mes} , pous.
27 "	"	19" " " " " "
10 "	"	19" ancre, " " 28/12 ^{mes} , "
12 "	"	19" " " " 35/12 ^{mes} , "
12 "	"	19" " " " " "
12 "	"	19" " " pistolets " "
16 "	"	12" cyl. " à vue, masses brisées.
12 "	"	19" ancre " syst. Glashütte soignés.
150 "	"	divers, ancre et cylindre l'épines.

Toute cette marchandise est bien conditionnée et exempte de défauts. Prix et conditions avantageux. Des échantillons sont à la disposition des amateurs.

Faire les offres sous chiffres **E 12233 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 5276**

Fabrique d'Horlogerie ★ La Chaux-de-Fonds

Georges Benguerel Montres or pour dames pour hommes

H 10155 C en tous genres et pour tous pays. Qualité garantie 4199
Articles bon marché, joailleries, fantaisies, extra-plates

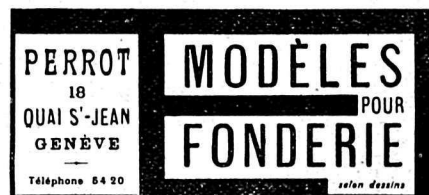
Fabrication de Montres Chronographes SAMUEL JEANNERET, Saint-Imier

Chronographes-compteurs et Rattrapantes 19"

Chronographes-compteurs 5202

13" pour bracelets (modèle déposé.)

Genres soignés. H 4238 J Prix avantageux



Exécution en bois suivant dessins de toutes pièces de Mécanique 4735 ou Modèles destinés au Moulage

Ecole d'horlogerie et de mécanique de Saint-Imier

MISE AU CONCOURS

Par suite de démission honorable, la place de maître-pratique à la classe de 3^{me} année, est mise au concours. Programme d'enseignement: Echappements, Terminage de la montre, réglage. — Traitement fr. 3000 à 3600.—. Entrée en fonction: 15 janvier 1911. H 4477 J

Pour renseignements, s'adresser à la Direction de l'Ecole et présenter offres et références au plus vite et jusqu'au 25 décembre au plus tard, au président de la Commission: M. Alfred RAPIN, St-Imier. 5297

ON OFFRE A VENDRE:

6 cartons 13 lignes bass., cuv. argent, cad. fond. à secondes.
6 " 13 " Lent, " " blancs
4 " 12 " Bass., " " sans secondes.

Faire offres sous chiffres **G 4471 J** à **Haasenstein & Vogler, St-Imier. 5296**

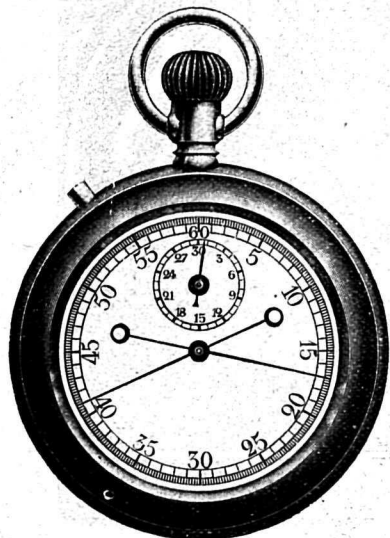
Jeanneret-Brehm & Co

Usine du Parc et Fabrique Magnenat-Lecoultré réunies

St-Imier (Suisse)
Maison fondée en 1866

Chronographes „Colombe“
qualité supérieure 13, 19, 21 lignes
simples, à compt. et à rattrap.

Compteurs „Excelsior“
de sport et d'observations,
ancres et cylindre, 16, 18, 20, 24"

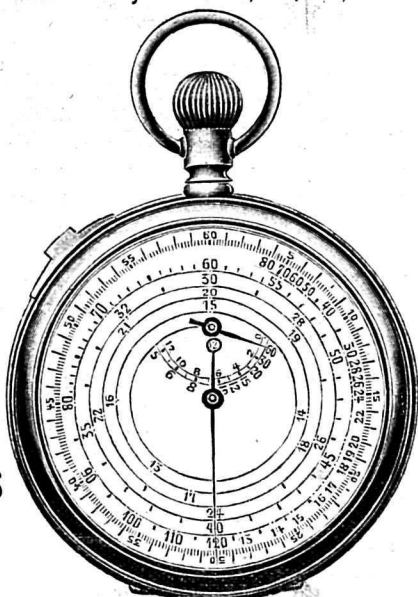


Fonctions garanties

Compteurs à rattrapante

- » à pointage
- » d'heures
- » phonotélégraphes
- » tachymètres
- » à verrou
- » décimal
- » 1/10 de secondes

Fournisseurs de plusieurs gouvernements
6 médailles or et argent



Succursale du **Sentier** (Vaud)

Nouveau !

17 lig. Répétitions savonnette

BRÉMA

à quart et à minutes, régulateur silencieux

Répétitions portefeuilles

écrins cuir.



cal. 17", haut. 6,6 m/m. (35 1/2 dz.)

19 lig. **Répétitions à quarts**
(à minutes avec ou sans chronographes).

18 lig. **Répétitions lépine**
à quarts (à minutes)
„Le Risoud“ marque appréciée.

Avantages de nos produits:

Modicité du prix obtenu par des procédés mécaniques modernes.
Fonctions sûres, système intégral éprouvé.
Excellence des timbres, d'une grande sonorité.
Élégance de la montre grâce au verrou très effacé.

H 4390 J

Systèmes brevetés.

4526



CHRONOGRAPHES RATTRAPANTES

Les fonctions absolument irréprochables de mes chronographes sont garanties par un mécanisme compris perfectionné et d'une fabrication soignée. H 10984 C 5177

J. SIMOND

Le Locle, Gare 22

CIE DES MESSAGERIES MARITIMES
MARSEILLE

Service spécial rapide pour l'horlogerie au départ de Suisse
via Marseille, sur les Indes, Indo-Chine, Chine, Japon, Australie, Madagascar.

Connaissances directs et Billets de passage

délivrés par l'AGENCE GÉNÉRALE Société de Transports Internationaux,
H 1175 X à Genève, 10, Boulevard James Fazy.

BANQUE DE BIENNE

Nous recevons des dépôts de fonds portant intérêt:

en **Compte-courant à 3 1/2 %**, disponibles et **sans commission**;
sur **Livrets d'Epargne à 4 %** de fr. 1.— minimum, remboursables
moyennant avertissement de 1 à 3 mois suivant les montants;
contre **Bons de Caisse à 4 % à 2 ans** fixes, munis de coupons semestriels aux 30 juin et 31 décembre, et remboursables après dénonciation de 3 mois.

Le timbre et l'impôt de l'Etat de Berne à notre charge.

Nous accordons des **Crédits** et des **avances sur billets**,
contre cautionnement ou nantissement, à des conditions avantageuses.

4973 H 1558 U

BANQUE DE BIENNE.

LA RÉALE

Maison spéciale

pour la réparation des machines à écrire et à calculer
de tous systèmes

Lyon et Genève

vient d'installer une succursale à

La Chaux-de-Fonds, Rue de la Paix 5

Téléphone

H 10855 C 5045

Téléphone

Océan Watch, BIENNE.

Montres ancre de précision et bon courant
4655 de 11-20 lignes. H 1148 U
Mouvements 0 size américain
mise à l'heure négative.